TA3171

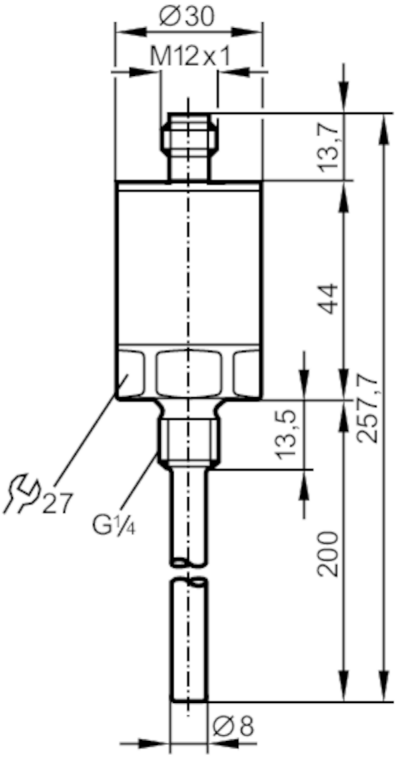
Temperaturni predajnik

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: TA3155

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda			
Broj ulaza i izlaza		Broj analognih izlaza: 1	
Mjerno područje		-50...150 °C	-58...302 °F
Procesni priključak		spoj navojem G 1/4 vanjski navoj	
Duljina instalacije EL	[mm]	200	
Primjena			
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti	
Mjerni element		1 x Pt 1000; (prema DIN EN 60751, razred A)	
Mediji		tekući i plinoviti mediji	
Srednja temperatura		< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Snaga tlaka	[bar]	160	
Minimalna dubina instalacije	[mm]	15	
Električni podaci			
Radni napon	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" prema cULus)	
Zaštitna klasa		III	
Zaštita od obrnutog polariteta		da	

TA3171

Temperaturni predajnik

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

Ulazi/izlazi			
Broj ulaza i izlaza		Broj analognih izlaza: 1	
Izlazi			
Ukupni broj izlaza		1	
Izlazni signal		analogni signal	
Broj analognih izlaza		1	
Analogni strujni izlaz	[mA]	4...20	
Maks. opterećenje	[Ω]	500	
Zaštita od preopterećenja		da	
Raspon mjera/postavki			
Duljina sonde L	[mm]	186,5	
Mjerno područje		-50...150 °C	-58...302 °F
Rezolucija			
Razlučivost analognog izlaza	[K]	0,02	
Točnost / odstupanja			
Precizan analogni izlaz	[K]	± 0,4	
Temperaturni koeficijent	[% mernog područja/10K]	< ± 0,1; (u slučaju odstupanja od referentnih uslova 25 ± 5 °C)	
Vremena reakcije			
Uklopna dinamika T05 / T09	[s]	1 / 3; (prema DIN EN 60751)	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline	[°C]	-25...70	
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...100	
Zaštita		IP 68; IP 69K	
Testovi / odobrenja			
EMC		DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
		DIN EN 61000-4-4 Burst	2/1 kV
		DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
		EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce		DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije		DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
Mehanički podaci			
Težina	[g]	137	
Dimenzije	[mm]	Ø 30 / L = 257,7	
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); nehrđajući čelik (1,4301/304); nehrđajući čelik (1,4305 / 303); PA	
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Procesni priključak		spoj navojem G 1/4 vanjski navoj	
Duljina instalacije EL	[mm]	200	
Opaske			
Opaske		Vrijednosti preciznosti vrijede za tekuću vodu.	
Količina pakiranja		1 kom.	

TA3171

Temperaturni predajnik

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

